



Suscripción al  
Newsletter

Haga click aquí para acceder  
a todas las Newsletter

Para que le llegue bien (no spam),  
por favor agregue la dirección  
[info@prosaia.org](mailto:info@prosaia.org)  
en su libreta de direcciones.

## Editorial

El Director General de la OIE, Dr. Bernard Vallat, inició el año con una editorial titulada “Hacia el control de la Fiebre Aftosa en el mundo”. En ella destaca que más de 100 de los 178 países que forman parte de la OIE, no son reconocidos oficialmente libres de la Fiebre Aftosa por esta Organización, dato más que significativo, que indica claramente las dificultades persistentes para el efectivo control y erradicación de la enfermedad.

La otra cara de la moneda, es el de la Peste Bovina en que –tras una ardua campaña para su control y erradicación– su eliminación fue reconocida oficialmente el año pasado por la Asamblea General de la OIE, siendo esta la primer enfermedad transfronteriza de los animales que logra ser erradicada gracias al trabajo de muchas generaciones de veterinarios y productores ganaderos.

En cuanto al efectivo control de la Fiebre Aftosa aunque el conocimiento científico disponible sobre el agente, patogenia, epidemiología y mecanismos de prevención y control es más que suficiente, en la práctica se ve dificultado entre otras cosas por la limitación de recursos de los Servicios Veterinarios y la falta de responsabilidad de algunos productores.

A fin de continuar con la concientización de los distintos actores la OIE y la FAO, han convocado a la 2da Conferencia Mundial sobre el Control de la Fiebre Aftosa, en Bangkok, Tailandia en Junio de este año, continuando las acciones de la 1er Conferencia realizada en Asunción, Paraguay en el año 2009.

Como hemos comentado en otras editoriales, la Sanidad Animal y la Seguridad Sanitaria de los Alimentos enfrentan hoy en el mundo desafíos impostergables, que de no ser atendidos en tiempo y forma han de impactar directamente en nuestra calidad de vida. Como ejemplo, en esta edición, citamos dos eventos de este nuevo escenario (resistencia antibiótica en tuberculosis y potencial zoonótico de un agente oncogénico viral).

En definitiva, reforcemos el compromiso para terminar definitivamente con la Fiebre Aftosa, que no afecta al ser humano, y redireccionemos nuestros esfuerzos en la solución de las zoonosis, y sobre todo, no permitamos que “el árbol no nos deje ver el bosque”

Fuente: [OIE](#), [Fundación PROSAIA](#)

## Noticias Relevantes

### Sanidad Animal

## **Fiebre Aftosa**

### **Paraguay sacrifica a 168 animales por el brote de Fiebre Aftosa**

Paraguay finalizó el sacrificio de 168 animales expuestos al virus de la Fiebre Aftosa, buscando acelerar el procedimiento para recuperar el estatus sanitario ante un nuevo brote del mal, que puso en alerta a países vecinos y golpeará con fuerza a su economía. Efectivos de las Fuerzas Armadas fueron los encargados de llevar adelante el sacrificio de 163 bovinos y cinco porcinos de la hacienda Nazareth, ubicada en el departamento San Pedro, a unos 330 kilómetros al norte de Asunción. SENACSA, dijo que la decisión de eliminar a los animales servirá para acelerar la recuperación del estatus de país libre de Fiebre Aftosa con vacunación, que el país solicitará a la Organización Mundial de Salud Animal (OIE). Según la Red de Inversiones y Exportaciones (Rediex), la exportación de carne bovina fresca cayó un 29,2% en el 2011, condicionada sensiblemente por la última epidemia de Fiebre Aftosa. La Cámara Paraguaya de la Carne dijo que los frigoríficos trabajaban a la mitad de su capacidad.

Fuente: [Milenio](#)

### **Científicos descubrieron una molécula que podría ser capaz de detener la propagación de la Fiebre Aftosa**

Científicos de la Universidad de Leeds (UK), han descubierto una molécula que creen que podría tener una importante relevancia en la propagación de la Fiebre Aftosa. Este equipo científico descubrió una enzima que forma estructuras fibrosas (fibrillas) cuando el virus se replica y hallaron una molécula que puede prevenir la formación de estas fibrillas. Los científicos admitieron no entender completamente las implicancias de las fibrillas, pero informaron que pueden jugar un papel importante en la replicación del virus. Si ese es el caso, el descubrimiento de una molécula de acción terapéutica para bloquear las fibrillas sería "significativo", lo que podría ser un gran paso para la comprensión de la Fiebre Aftosa. Los científicos planean ahora investigar más las fibrillas, con el fin de obtener una mejor comprensión de su estructura y su propósito.

Fuente: [Meat Info](#)

### **Autoridades sanitarias sudafricanas informan un nuevo brote de Fiebre Aftosa en la provincia de Mpumalanga**

Las autoridades de Sudáfrica, han informado a la OIE del desarrollo de un nuevo brote de Fiebre Aftosa en su territorio después de detectarse esta enfermedad en un baño-tanque localizado en las adyacencias del Parque Nacional Kruger. Seis casos clínicos fueron detectados en una población susceptible de 682 vacas. Esto obligó al Ministerio de Agricultura, Agua y Silvicultura de Sudáfrica a seguir restringiendo la exportación de productos cárnicos procedentes de su territorio. Las restricciones al comercio internacional se encuentran vigentes tras el diagnóstico de Fiebre Aftosa en KwaZulu-Natal en febrero de 2011.

Fuente: [Newera](#)

### **Nuevo brote de Fiebre Aftosa en Taiwán**

Otro caso de la Fiebre Aftosa, ha sido confirmado en la industria porcina de Taiwán. Esta vez, el virus fue descubierto en una granja de cerdos en la ciudad de Tainan, en el sudeste de la isla. El brote fue descubierto cuando cerdos con lesiones vesiculares fueron reportados por un veterinario privado en una granja en la ciudad de Tainan. Las muestras para la detección de virus fueron recogidas y enviadas al laboratorio nacional (Animal Health Research Institute). El control de los movimientos de animales de la granja infectada se realizó de

inmediato, así como la destrucción los cerdos infectados y la limpieza y desinfección de la explotación afectada. En total, de los 2.667 cerdos que habitaban la explotación; unos 983 tuvieron que ser sacrificados, siendo el resto vacunado. Varios sitios Web de noticias han calificado al brote como "el peor en isla en más de 14 años".

Fuente: [Meat Trade News Daily](#)

---

## **Vietnam alerta sobre nuevo caso fatal de Influenza Aviar altamente patógena (IAAP)**

Vietnam registró otro caso mortal producido por la infección del virus de la Influenza Aviar altamente patógena (IAAP). Las autoridades sanitarias confirmaron que la víctima trabajaba en una granja de patos, pero todavía está pendiente de confirmación la existencia de la cepa H5N1 en las aves de ese lugar. Las pruebas de diagnóstico confirmaron que el joven de 18 años murió por esta enfermedad pero ningún ave enferma o muerta ha sido reportada en las dos granjas donde el hombre trabajaba, o entre los establecimientos vecinos. Otros casos de Gripe Aviar fueron reportados recientemente en Camboya, Indonesia, Egipto y China. La Organización Mundial de la Salud (OMS), calcula que a nivel mundial han muerto 341 personas de 578 casos de Gripe Aviar confirmados desde 2003. China es considerado como uno de los países de mayor riesgo para la epidemia de la Gripe Aviar debido a que tiene la mayor población de aves de corral del mundo y muchos de estos animales conviven con el hombre en zonas rurales.

Fuente: [Univisión](#), [Univisión](#)

---

## **Nuevo brote de rabia en Corrientes**

Un nuevo brote de rabia pasesiante se produjo en un establecimiento ganadero del departamento Santo Tomé, Corrientes, donde la enfermedad mató a seis bovinos. Autoridades sanitarias tomaron medidas precautorias como tareas de vacunación, tanto a animales de campo, como también a familias rurales y mascotas. 13.500 animales susceptibles a la rabia serán vacunados en el peri foco delimitado por el SENASA. Desde el municipio de Santo Tomé, informaron que se dispuso a la Secretaría de Salud y Medio Ambiente Municipal la urgente vacunación de perros, gatos y control de la población. El presidente de la Fundación Correntina para la Sanidad Animal (FuCoSa), informó que el ente sanitario actúa en el peri foco, delimitado por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). De esta manera, el personal de la FuCoSa realizará la vacunación de unos 13.500 animales, de los cuales alrededor de 3.000 pertenecen a pequeños productores a quienes el Ministerio de la Producción les proveerá la dosis de vacuna antirrábica en forma gratuita.

Fuente: [El Litoral](#)

---

## **Uruguay declara su primer caso de leishmaniosis en su territorio**

Autoridades uruguayas notificaron por primera vez la detección de leishmaniosis en su territorio. La enfermedad había sido notificada desde el año 2009 "como enfermedad de presencia sospechosa" por los servicios veterinarios de este país, al ser los países limítrofes endémicos de este mal. El caso índice fue encontrado en la ciudad de Montevideo, siendo el mismo un canino hembra de raza labrador de 5 años. El animal fue llevado en consulta a una clínica veterinaria por problemas cutáneos y poliartritis y se le realizó una biopsia de piel

sospechando leishmaniosis. El canino enfermo ingresó en el país a fines de diciembre de 2007 procedente de un país de la región, donde la leishmaniosis es endémica. A principios de enero de 2008 volvió al país de origen y regresó a fines del mismo año. Vive en la ciudad de Montevideo desde su re-ingreso en el país. No reside con ningún otro animal. Como medidas de control se le está colocando un producto repelente (imidacloprid 5,15% y permetrina 40) cada 30 días, además de la prohibición del movimiento del canino fuera del domicilio. Es importante destacar que en el año 2010 se constató la presencia de vectores de leishmaniosis visceral en dos departamentos del norte del Uruguay, tras una búsqueda entomológica. Después de este hallazgo se realizó un muestreo serológico en caninos residentes en estas áreas, no encontrándose animales positivos.

Fuente: [OIE](#)

---

## **Corrientes sigue luchando contra un brote de leishmaniosis**

La Municipalidad de Corrientes informaron que por día, se reciben entre una y dos denuncias de perros con leishmaniosis en distintos barrios de Capital (durante 2011 se reportaron 134 casos de leishmaniosis canina visceral). El brote de leishmaniosis que se desató el año pasado en Corrientes parece no tener freno. Pese a los esfuerzos de distintas áreas de salud y medio ambiente por generar entornos que eviten la reproducción del vector, los casos siguen aumentando. Las autoridades piden poner más atención al cuidado de las mascotas y recomiendan llevarlos al menos dos veces al año al veterinario para efectuar controles preventivos. Tras el inicio del nuevo año (2012), el registro de leishmaniosis se puso en cero pero algunos casos ya fueron reportados en el barrio Yapeyú. Un equipo de trabajo de la cartera sanitaria provincial realizó el correspondiente bloqueo vectorial, tomó muestreos a los animales de la zona, mientras que otra brigada de agentes estuvo abocada a tareas preventivas en el barrio Doctor Montaña.

Fuente: [El Litoral](#)

---

## **Nuevo Brote de Peste Porcina Africana en Sudáfrica**

La reaparición de Peste Porcina Africana en el estado de Mpumalanga pone a las autoridades sudafricanas en alerta total ya que en este mismo estado se desarrolla un brote de Fiebre Aftosa. La situación sanitaria del país además se complica con focos activos de Influenza Aviar Altamente Patógena, además de focos activos de Metritis Contagiosa Equina y Síndrome Ulcerante Enzoótico en otras partes del país. Este brote de Peste Porcina Africana fue descubierto en cerdos que se hallaron enfermos en un matadero. La autoridades sanitarias dispusieron la faena sanitaria de estos animales y mediante una investigación epidemiológica llevada cabo se llegó a detectar el establecimiento productor de donde provenían los cerdos infectados. Los cerdos remanentes de la granja fueron faenados. El foco se ha producido fuera de la zona para el control de la Peste Porcina Africana en Sudáfrica y las autoridades siguen investigando el origen del brote. Las medidas de control implementadas fueron: sacrificio sanitario, cuarentena, restricción de los movimientos en el interior del país y la desinfección de áreas infectadas

Fuente: [OIE](#), [MMegi Online](#)

---

## **Nuevo brote de Influenza Equina en Chile**

El Director Regional del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Magallanes, Gerardo Otzen Martinic, confirmó la aparición de un brote de Influenza Equina en la localidad de Colina en la Región Metropolitana, existiendo a la fecha dos animales confirmados como positivos. Esta patología es altamente contagiosa, capaz de causar brotes explosivos y se caracteriza por fiebre, tos y descarga nasal; es de carácter auto limitante. Este virus no

afecta a las personas ni a otras especies animales productivas. La fuente más común de infección es la introducción de un animal nuevo en el predio, por lo tanto el primer manejo debe ser el del aislamiento de los afectados y la segregación de éstos, basado en su estado de infección. Como no existen fármacos antivirales específicos contra la IE, sólo es posible aplicar medidas que mantengan a los animales en el mejor estado posible mientras permanecen infectados y establecer un plan de vacunación y revacunación para aquellos que se encuentren sanos para obtener altos niveles inmunitarios. La influenza equina es una enfermedad de denuncia obligatoria y de notificación internacional a la OIE. En Chile se ha presentado en forma esporádica pero algunas ocasiones se ha mostrado con carácter epizootico. El último brote data del año 2006 y afectó a cinco regiones del país. Esta enfermedad se ha presentado en años anteriores en esta región, razón por la cual el SAG exige que los equinos que ingresen a Magallanes sean inmunizados.

Fuente: [OIE](#)

---

## **India reporta nueva cepa de tuberculosis virtualmente intratable**

Médicos indios reportaron los primeros casos en el país de "tuberculosis totalmente resistente a los antibióticos". Personal de un hospital indio que examinó los primeros casos probó con una decena de medicamentos y ninguno dio resultado. Hasta el momento se han reportado 12 casos de pacientes que no respondieron al tratamiento inicial ni a los medicamentos probados durante un promedio de dos a tres años. La mayoría de los casos de este tipo de tuberculosis no se debieron a infecciones de persona a persona sino mutaciones en pacientes con tratamiento insuficiente. Expertos en tuberculosis de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (CDC por sus siglas en inglés), dijeron que esta cepa parece ser totalmente resistente a los medicamentos actuales. Esta no es la primera vez que se detectan casos altamente resistentes ya que desde 2003, se han documentado pacientes en Italia e Irán. Estos casos han estado limitados principalmente a áreas empobrecidas y no se han propagado mayormente, pero los expertos creen que podría haber muchos casos no documentados.

Fuente: [Terra Perú](#)

---

## **Rusia suspende temporalmente las importaciones de ganado menor de Alemania, Holanda y Bélgica**

La Agencia Federal Rusa de Control Veterinario y Fitosanitario (Rosseljoznadzor), suspendió temporalmente, desde el 17 de enero de 2012, las importaciones de ganado menor y su carne procedentes de Alemania, Holanda y Bélgica, debido a la irrupción de diversos brotes del virus de Schmallenberg en estos países. En granjas de dichos países se dieron casos de muerte de ganado bovino y ovino. El Instituto Epidemiológico Friedrich Loeffler de Alemania, logró detectar este virus, el cual provoca enfermedad clínica y defectos en el desarrollo de fetos de terneros y corderos. El jefe adjunto de Rosseljoznadzor, Nikolái Vlášov, pidió a la Dirección General Europea de Sanidad y Protección de los Consumidores proporcionar datos sobre las propiedades y características de ese virus, su resistencia, vías de propagación, medidas de lucha y profilaxis y métodos de diagnóstico. La parte rusa también pidió información sobre las medidas que adoptan los servicios veterinarios de la Unión Europea para impedir la propagación de la enfermedad a través de los animales vivos, su carne, subproductos, esperma y embriones.

Fuente: [Eurocarne Digital](#)

---

## **Brote se Sarcocistosis en Malasia**

El programa de vigilancia de la Sociedad Internacional de Medicina Viajes y de los CDC (Geosentinel), ha identificado 32 casos de sospecha de Sarcocistosis Muscular Aguda en viajeros que regresan de Tioman en la costa este de la península malaya. En cuestión de días o semanas de regresar a sus domicilios, todos experimentaron fiebre y dolor muscular, a menudo de forma grave y prolongada. Todos presentaron un hemograma con eosinofilia, y la mayoría tenía elevados los niveles de creatinina sérica. La mayoría de ellos fueron testeados para triquinosis y toxoplasmosis mediante serología siendo el resultado de estas pruebas negativas. Aproximadamente la mitad de los pacientes fueron identificados en Alemania, mientras que otros fueron reportados en otras partes de Europa y en América del Norte y Asia. *Sarcocystis* spp. son protozoarios parásitos intracelulares donde la especie humana es el huésped definitivo para *Sarcocystis hominis* y *suihominis* *Sarcocystis* y huéspedes intermediarios para más de 130 especies del mismo. Los humanos se infectan al consumir alimentos que contienen o han sido contaminados por ooquistes o esporoquistes de este parásito.

Fuente: [CDC, EE.UU.](#)

## **Seguridad Sanitaria de los Alimentos**

### **La Comisión Europea sancionaría a quince estados miembros, por incumplir con normas de bienestar animal al no adecuar las jaulas de gallinas ponedoras a la legislación actual**

La Comisión Europea prepara un procedimiento de sanción contra España y otros catorce estados miembros por incumplir las normas que entraron en vigor el 1 de enero de 2011, para adecuar las jaulas de las gallinas ponedoras a las nuevas exigencias de bienestar animal. Entre los nuevos requisitos que deben presentar las jaulas de las gallinas ponedoras figuran una mayor superficie, para que cada ejemplar tenga al menos 750 cm<sup>2</sup>, y disponer de nidos, y de dispositivos para el recorte de uñas. Según datos de Bruselas, en diciembre aún había en la Unión Europea 51 millones de gallinas que no disponían de jaulas acondicionadas de acuerdo a las nuevas reglas, pese a que los gobiernos han tenido más de diez años para adaptarse a una directiva acordada en 2000. La apertura del expediente es el primer paso de un procedimiento de infracción, con el que se da un plazo máximo de dos meses para que el estado miembro emprenda medidas correctoras. Si la respuesta no convence a las autoridades fiscalizadores, ésta pueden dar una segunda oportunidad al país con un nuevo plazo de dos meses y, si tampoco en esa fase se resuelve el dossier, el caso es llevado ante el Tribunal de Justicia de la Unión Europea.

Fuente: [Europa Press](#)

---

### **Un estudio indica que la exposición a los virus oncogénicos de aves de corral se correlaciona significativamente con el padecimiento de diversos tipos de cáncer en humanos**

Un estudio realizado por Felini et al., publicado recientemente en *Annals of Epidemiology*, fue diseñado para probar la hipótesis de que la exposición a los virus oncogénicos de aves de corral que se produce en los trabajadores avícolas y en la población general puede estar asociada a un mayor riesgo de muerte por cáncer de hígado y páncreas. La población de origen para este estudio de cohorte constaba de 30.411 trabajadores del

sector avícola y 160.408 trabajadores en otras áreas sin contacto con aves de corral. Las conclusiones de este estudio comprobaron que los trabajos asociados a el sacrificio de pollos y su captura tuvieron una significativa asociación con la ocurrencia de cáncer de páncreas; los trabajadores en las líneas de sacrificio de aves, tuvieron una alta asociación con la ocurrencia de cáncer de hígado. Ciertos virus, naturalmente, pueden infectar y causar cáncer en pollos y pavos. El virus de la leucosis aviar (retrovirus) y el virus de la enfermedad de Marek (herpes virus) son algunos de ellos. Estos virus se encuentran entre los más potentes agentes cancerígenos conocidos en las aves. Los seres humanos están expuestas a estos virus por el contacto con aves de corral vivas y sus productos primarios, incluidos los huevos, la ingestión de productos crudos o insuficientemente cocidos, o bien a través de la vacunación con vacunas producidas en huevos embrionados (Sarampión, Paperas, Influenza, Fiebre Amarilla y Fiebre Tifoidea). Se ha demostrado que los virus de Leucosis Aviar exógenos han contaminados vacunas contra la Fiebre Amarilla, y que estos virus permanecieron viables y produjeron tumores al inocularlos a aves susceptibles. Algunos pero no todos los estudios han reportado la presencia de anticuerpos contra estos virus en el suero de los trabajadores avícolas y los sujetos en la población general. Esta investigación, alerta sobre el potencial riesgo de transmisión de estos virus a los humanos.

Fuente: [Poultry Med](#), [ProMedMail](#)

## Noticias

### **Paraguay advirtió a las autoridades argentinas sobre el traslado ilegal de animales hacia su territorio**

En una carta remitida en octubre de 2011 al embajador argentino en Paraguay, Rafael Romá, se advirtió a autoridades argentinas del uso del Parque Nacional Pilcomayo, en la provincia de Formosa, por parte de abigeos para el ingreso ilegal a la Argentina de animales sustraídos de Paraguay. En la misiva fechada el 14 de octubre de 2011, directivos de la Asociación Rural del Paraguay (ARP), hacen referencia a la problemática por el auge del abigeato en territorio paraguayo sobre la ribera del Río Pilcomayo y el posterior “traslado de los animales al territorio argentino, a través del Parque Nacional Pilcomayo, a la altura de la ciudad de Laguna Blanca, Provincia de Formosa”. Las autoridades sanitarias de Argentina continúan con severos controles sanitarios en la zona de frontera norte, para evitar el ingreso ilegal de animales.

Fuente: [ABC](#), [SENASA](#)

---

### **SENASA decomisó y envió a faena a 129 cerdos en Mendoza**

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), realizó el 20 de diciembre de 2011, un operativo en el cual decomisó y envió a faena controlada a 129 cerdos provenientes de un criadero no habilitado en la ciudad de San Rafael, provincia de Mendoza. Con anterioridad, y como consecuencia de una denuncia recibida en el Juzgado de Faltas, profesionales de la Coordinación de Sanidad Animal del Centro Regional Cuyo del SENASA, junto a técnicos de los organismos mencionados, se hicieron presentes en el criadero donde constataron que no se encontraba inscripto en los registros del servicio sanitario. Además, se constató que las condiciones de crianza y alimentación no cumplían con la normativa vigente. Luego del secuestro y posterior envío a faena controlada de los cerdos, en el frigorífico San Rafael, se efectuaron los análisis correspondientes para determinar el estado sanitario de los animales, y así establecer si se encontraban aptos para el consumo humano.

Fuente: [SENASA](#)

---

## Un médico muere por Fiebre de Lassa, en Nigeria

Autoridades nigerianas informaron que un médico murió de fiebre hemorrágica viral de Lassa, en el Estado de Ebonyi, después de atender a varios pacientes sospechosos de sufrir este mal. Otros médicos de la misma institución están recibiendo tratamiento profiláctico contra la enfermedad. Esta enfermedad es producida por un virus ARN perteneciente a la familia de los Arenaviridae. La fiebre de Lassa es endémica en Guinea, Liberia, Sierra Leona, y partes de Nigeria, pero probablemente también existe en otros países de África Occidental. El gobierno dijo que ha puesto en marcha un equipo de respuesta de emergencia para el tratamiento y control de brotes de enfermedades transmisibles, tales como la fiebre de Lassa, gastroenteritis, meningitis. Alrededor del 80% de las infecciones humanas son asintomáticas y los casos restantes presentan formas graves de la enfermedad, ya que el virus afecta a varios órganos del cuerpo, tales como el hígado, el bazo y los riñones. El período de incubación de la fiebre de Lassa varía de 6-21 días. La fiebre de Lassa es una enfermedad zoonótica, los humanos se infectan por el contacto con personas o animales infectados. El reservorio del virus es un roedor del género *Mastomys* los cuales pueden eliminar el virus en sus excrementos (orina y heces).

Fuente: [The Nation Online](#), [The Daily Times](#)

---

## En Cuba el 98% de los medicamentos veterinarios son producidos por los Laboratorios Biológicos Farmacéuticos (LABIOFAM)

En Cuba, los Laboratorios Biológicos Farmacéuticos (LABIOFAM) garantizan el 98% del consumo nacional de medicamentos veterinarios, según dio a conocer su director general. La misión de esta entidad es producir vacunas, medicamentos y medios diagnósticos para uso veterinario para garantizar la salud animal de los sectores estatal, cooperativo y privado. LABIOFAM también goza de prestigio por las producciones de alimentos probióticos con nuevas cepas de bacilos capaces de desdoblar la lactosa (alérgeno de la leche) en ácido láctico, evitando la intolerancia y reacciones adversas en las personas.

Fuente: [Juventud Rebelde](#)



Libertad 1240 1° piso Of. 30  
(1012)  
Ciudad Autónoma de Buenos  
Aires.



Tel./fax: 54 11 4816  
6422  
Tel.: 54 11 4813-4838  
Tel.:54 11 4813-4854



[info@prosaia.org](mailto:info@prosaia.org)  
[prosaia@prosaia.org](mailto:prosaia@prosaia.org)